

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
7. Juli 2005 (07.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/060878 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61F 2/44**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2004/002748

(22) Internationales Anmeldedatum:  
15. Dezember 2004 (15.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
103 61 166.5 22. Dezember 2003 (22.12.2003) DE  
10 2004 027 986.1 9. Juni 2004 (09.06.2004) DE

(71) Anmelder und  
(72) Erfinder: MEISEL, Hans, Jörg [DE/DE]; Salzachstrasse  
14, 14163 Berlin (DE).

(74) Anwälte: BITTNER, Thomas, L. usw.; Boehmert &  
Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

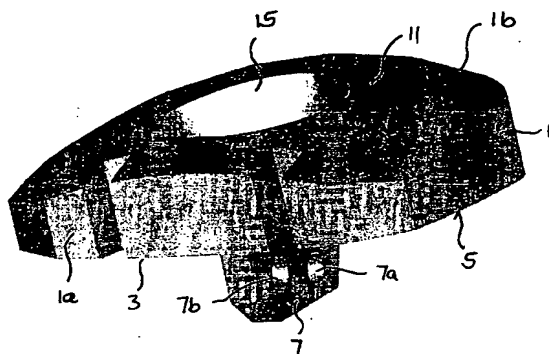
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,  
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

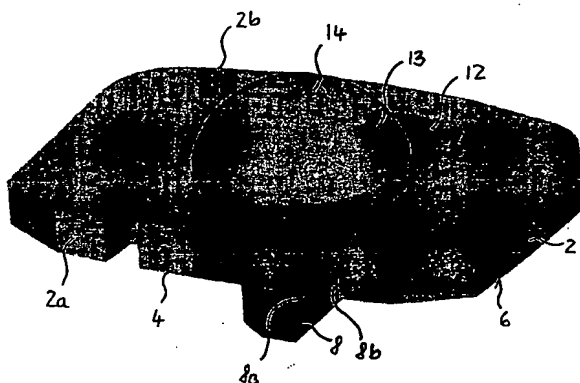
(54) Title: PARTS ASSEMBLY AND PART FOR A PROSTHESIS

(54) Bezeichnung: BAUTEILANORDNUNG UND BAUTEIL FÜR EINE PROTHESE



(57) Abstract: The invention relates to a parts assembly for  
a prosthesis, particularly a cervical spine intervertebral disc  
prosthesis, comprising two base parts (1, 2), which are cou-  
pled to one another in an articulated manner by means of  
coupling parts (11, 12) formed on said base parts. These base  
parts, together with an associated coupling part, are provided  
as a single piece.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung bezieht sich auf  
eine Bauteilanordnung für eine Prothese, insbesondere  
eine Halswirbelsäulen-Bandscheibenprothese, mit zwei  
Grundbauteilen (1, 2), die mittels an den Grundbauteilen  
gebildeten Kopplungsbauteilen (11, 12) gelenkig  
miteinander gekoppelt sind, wobei die Grundbauteile  
jeweils mit einem zugehörigen Kopplungsbauteil einteilig  
gebildet sind.



WO 2005/060878 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht